



ZONNESTRALENSPEL

REF. 904425



* Een strategisch rekenspel - *Voor 4 kinderen - *Vanaf 5 jaar

INHOUD:

- 1 beukenhouten kader + schuifdeksel
- 16 zonnestrallen (geel)
- 2 puntendobbelstenen van 1 - 3
- 1 speelplaat met zon
- 24 hoeveelheidskaartjes (met rondjes)
(6x4 - 6x3 - 6x2 - 6x1)

DOEL:

- Het stimuleren van het logisch denken
- Het analyseren van een situatie
- Leren de beste keuze te maken uit verschillende mogelijkheden
- Tellen en optellen tot 5
- De hoeveelheid 5 splitsen in telkens andere hoeveelheden

$5 = 2 + 3$ / $5 = 1 + 4$ / $5 = 2 + 2 + 1$ / $5 = 3 + 1 + 1$

SPEL:

Geef de zon haar gele zonnestrallen terug door zoveel mogelijk combinaties tot 5 te maken.

SPELVOORBEREIDING:

Leg de zon in de kader en leg de hoeveelheidskaartjes en de zonnestrallen voor iedereen beschikbaar op twee verschillende hoopjes.

SPELVERLOOP

Om beurten gooien de spelers beide dobbelstenen. Voor de punten die ze geworpen hebben, mogen ze of:

1. twee hoeveelheidskaartjes nemen die overeenkomen met de punten van de dobbelstenen

of:

2. meerdere hoeveelheidskaartjes nemen waarvan het totaal overeenkomt met het totaal van de punten van de dobbelstenen

Deze keuzemogelijkheid lokt een spelstrategie uit die de spelers ertoe zal aanzetten de beste keuze te maken om zodoende zoveel mogelijk zonnestrallen te leggen. Eventueel kan degene die de meeste zonnestrallen heeft gelegd, uitgeroepen worden tot winnaar.

Opmerking:

- In het begin zullen de kinderen de hoeveelheidskaartjes leggen zonder te letten op wat voorgaande spelers al legden.
- Beetje bij beetje zullen ze beseffen dat ze door beredenering veel zonnestrallen kunnen leggen.
 1. Ze bekijken elke dobbelsteen apart (overeenkomsten zien).
 2. Ze totaliseren het aantal punten op de dobbelstenen (optellen).
 3. Ze realiseren dat eenzelfde hoeveelheid kan gesplitst worden op verschillende manieren (automatiseren van het splitsen van het getal '5').